

Tehničke karakteristike artikla: MGF50100Y-

Ampermetar 22,5 mm, žuti, okrugli

33



Schrack-Info

- Mjerni uređaj za montažu na vrata (ugradni otvor 22.5mm)
- Jednostavna instalacija i jasan prikaz mjerenih vrijednosti
- Strujni mjerni transformator s kablom duljine 300 mm sadržan u isporuci, unutarnji promjer strujnog mjernog transformatora: 16mm
- U skladu s IEC 60947-5-1

Tehnički podaci

Standard	IEC 60947-5-1:2024 EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05
Serijski	LORA
Izvedba/tip	Prednja tabla
Nazivni radni napon (V)	50-500 AC
Nazivna radna struja (A)	≤ 0,05
Nazivni napon izolacije (V)	660
Impulsni otporni napon	2,5 kV
Osvjetljenje	Osvjetljen
Displej	Digitalni
LED boja	Žuta
Merna veličina	Struja

Tehnički podaci - nastavak

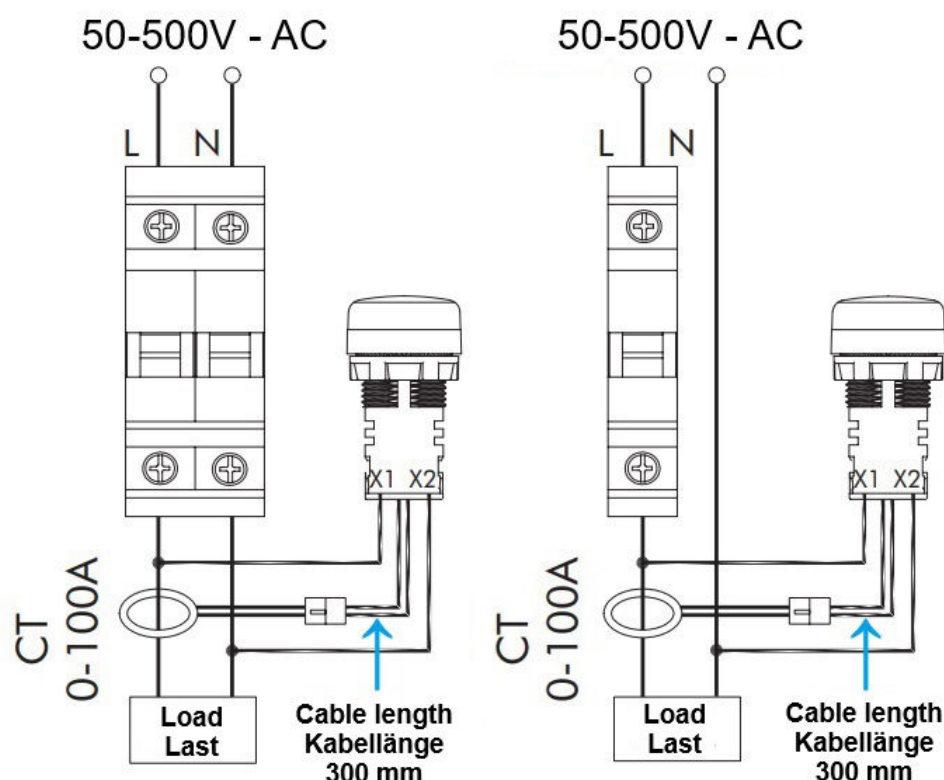
Strujni opseg (A)	0 - 100 AC
Struja (tolerancija)	< 50 A ± 1 A, ≥ 50 A $\pm 2\%$
Kategorija instalacije	II
Stepen zagađenja	3
Radna visina (m)	≤ 2000
Vlažnost vazduha (%)	50% vlažnost vazduha na 40°C
Temperaturni okvir - Operativni (°C)	-25 do +70 (prosječna dnevna $\leq 35^\circ\text{C}$)
IP stepen zaštite	IP53 (Outdoor), IP20 (Indoor) IP65 (if installed in sealed enclosures)
Životni vek	≥ 30000 h

Remark

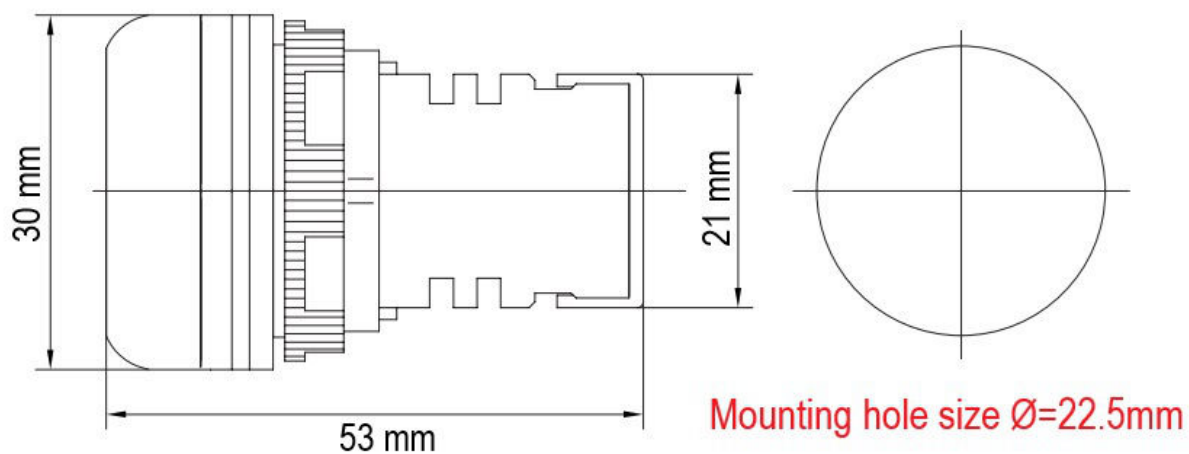
Achtung!

Die Kabellänge zwischen dem Messgerät und dem Stromwandler darf auf maximal 1 m verlängert werden. Der empfohlene Leiterquerschnitt beträgt 0,5–1 mm². Werden diese Empfehlungen nicht eingehalten, übernimmt das qualifizierte Fachpersonal, das die Installation durchführt, die Verantwortung für mögliche Fehlfunktionen, negative Auswirkungen oder ungenaue Messergebnisse.

Shema spajanja



Dimensions: Product and Mounting Hole



Dimenzije: Kabel i strujni transformator

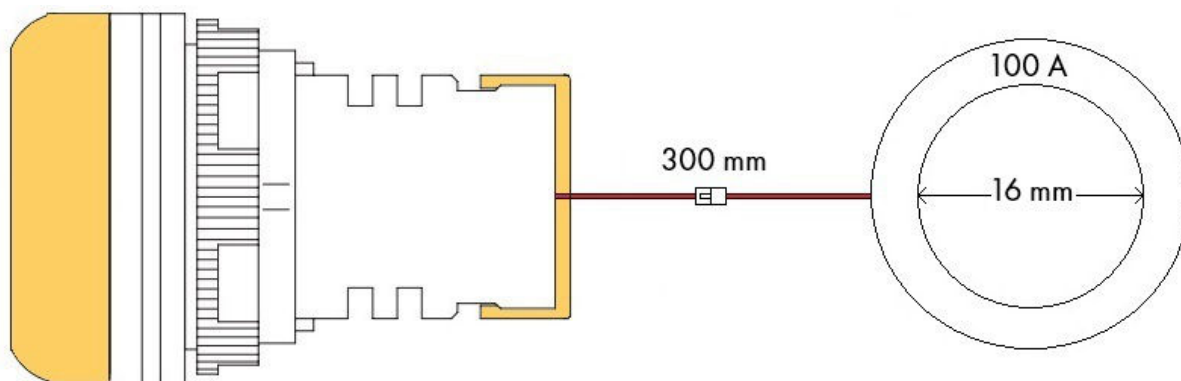


Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Ampermetar 22,5 mm, žuti, okrugli 33	MGF50100Y
Dodatni pribor	
Adapter za montažu kom.sig.elem. Na DIN - šinu Opis boje sivo	MM216400
Nosač pločice za obeležavanje kom.sig.elem. prazan 30X50mm Konstrukcija Materijal za označavanje, Osvetljenje Ne, Serija MM	MM216392
Pločica za obeležavanje kom.sig.elemenata 18X27MM ALU BLANK Konstrukcija Materijal za označavanje, Osvetljenje Ne, Serija MM	MM216480